

<b>Предмет</b>	<b>Геометрия</b>
<b>Класс</b>	<b>8</b>
<b>Четверть</b>	<b>2</b>

<b>№</b>	<b>Термин</b>	<b>Определение</b>
1.	<b>Центральный угол</b>	Угол с вершиной в центре окружности
2.	<b>Свойство центрального угла</b>	Центральный угол измеряется дугой окружности, на которую он опирается.
3.	<b>Вписанный угол</b>	Угол, вершина которого лежит на окружности, а стороны пересекают окружность.
4.	<b>Свойство вписанного угла</b>	Вписанный угол измеряется половиной дуги, на которую он опирается. Вписанные углы, опирающиеся на одну и ту же дугу, равны. Вписанный угол, опирающийся на диаметр – прямой.
5.	<b>Свойства сторон четырехугольника, вписанного в окружность</b>	В любом вписанном четырёхугольнике сумма противоположных углов равна $180^{\circ}$ .
6.	<b>Свойства сторон четырехугольника, описанного около окружности.</b>	В любом описанном четырёхугольнике суммы противоположных сторон равны.
7.	<b>Теорема Фалеса</b>	Если параллельные прямые, пересекающие стороны угла, отсекают на одной его стороне равные отрезки, то они отсекают равные отрезки и на другой его стороне.
8.	<b>Отношение двух отрезков</b>	Отношением двух отрезков называют отношение их длин, выраженных в одних и тех же единицах измерения.
9.	<b>Теорема о пропорциональных отрезках</b>	Если параллельные прямые пересекают стороны угла, то отрезки, образовавшиеся на одной стороне угла, пропорциональны соответствующим отрезкам, образовавшимся на другой стороне угла.
10.	<b>Отношение медианы треугольника</b>	Три медианы треугольника пересекаются в одной точке, которая делит каждую из них в отношении $2:1$ , считая от вершины треугольника
11.	<b>Свойство биссектрисы треугольника</b>	Биссектриса треугольника делит сторону на отрезки, пропорциональные прилежащим к ним сторонам.
12.	<b>Подобные треугольники</b>	Два треугольника называются подобными, если их углы соответственно равны и стороны одного треугольника пропорциональны соответственным сторонам другого треугольника.